

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- wurde angemeldet am \_\_\_\_\_ unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) \_\_\_\_\_ und am \_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

### GENES OF THE 1-DEOXY D-XYLULOSE

### BIOSYNTHESIS PATHWAY

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on September 22, 1999  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number  
PCT/EP99/07055 and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

DE19843279.8      Germany

(Number)  
(Nummer)  
DE19923567.8      Germany

(Number)  
(Nummer)  
(Country)  
(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)      (Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Application No.)  
(Aktenzeichen)      (Filing Date)  
(Anmeldetag)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

September 22, 1998

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)  
May 22, 1999

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: *(Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)*

Jeffrey M. BECKER, #35442; James R. BELL, #26528; Dan BURKE, #46588; L. Howard CHEN, #46615; Randall E. COLSON, #40566; Michael A. DAVIS, Jr., #35488; Ruben C. DELEON, #37812; Brian J. HUBBARD, #45873; Rita M. IRANI, #31028; Warren B. KICE, #22732; Christopher KOSH, #42760; Michael J. BALCONI-LAMICA, #34291; Todd MATTINGLY, #40298; David L. MCCOMBS, #32271; John W. MONTGOMERY, #31124; Bill R. NAIFEH, #44962; David M. ODELL, #42044; Constance PIELECH, #46991; and Brandi W. SARFATIS, #37713.

Direct All Correspondence and Telephone calls to:

Warren B. Kice, Haynes and Boone, LLP 901 Main Street, Suite 3100, Dallas, Texas 75202  
214-651-5634 Phone 214-651-5940 Fax

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Hassan JOMAA	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature      Date
Wohnsitz	Residence Giessen, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship German	
Postanschrift	Post Office Address Breslauer Strasse 24	
	D-35398 Giessen, GERMANY	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second Inventor's signature      Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

09/806080

JC10 Rec'd PCT/PTO 22 MAR 2001

PATENT / DOCKET NO. 12964.23

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

In re application of,  
Jawaya

Serial No.: based on PCT/EP99/07055

Filed: Haworth

## For: GENES OF THE 1-DEOXY D-XYLULOSE BIOSYNTHESIS PATHWAY

**DESIGNATION OF DOMESTIC REPRESENTATIVE BY ASSIGNEE**  
**(37 C.F.R. § 3.61)**

**BOX ASSIGNMENT**  
Commissioner For Patents  
Washington, D.C. 20231

We, JOMAA PHARMAKA GMBH, are the assignee of the above-identified patent application by virtue of an Assignment separately submitted for recordal on even date herewith. JOMAA PHARMAKA GMBH does not reside in the United States.

Warren B. Kice, whose postal address is Haynes and Boone, L.L.P., 901 Main Street, Suite 3100, Dallas, Texas 75202, telephone number 972-651-5634, is hereby designated applicant's representative upon whom notices or process in proceedings affecting the above-identified U.S. patent application may be served.

JOMAA PHARMAKA GMBH

Dated: X 20.03.01

**Signature**

Hassan Tomaa

**Printed Name**

19

D-878065.1